

Spitaderm

Változat: 2

A módosítás időpontja : 11 Február 2009

1.) Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója:

Terméknév:	Spitaderm
A termék használata:	orvosi, ill. egészségügyi kéz- és bőrfertőtlenítőszer foglalkozásszerű felhasználók részére
Gyártó cég:	Ecolab Deutschland GmbH
cím:	Postfach 130406, 40554 <u>Düsseldorf</u> , Németország
telefon:	00-49-211-9893-0
Forgalmazó cég:	Ecolab-Hygiene Kft.
cím:	H - 1123 <u>Budapest</u> , Alkotás u. 50.
telefon:	(06-1) 325-3519
fax:	(06-1) 325-3535
e-mail	office.budapest@ecolab.com
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	(06-1) 476-6464, (06) 80-201-199

2.) A veszélyesség szerinti besorolás:

Az 1999/45/EK ajánlás és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes termékként van besorolva.

Besorolás:	F, R11 Xi, R36 R67
Fizikai/kémiai veszélyek:	Tűzveszélyes
Humán egészségi veszélyek:	Szemizgató hatású. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

3.) Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

Anyag/készítmény:	Készítmény			
Hatóanyag neve	EINECS	CAS	%	Besorolás
Izopropanol	200-661-7	67-63-0	50 - 100	F, R11 Xi, R36 R67
D-glukonsav reakcióterméke N,N"-bisz(4-klórfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraaza-tetradekán-diamidinnel (2:1)	242-354-0	18472-51-0	0,5 - 1,0	Xi, R41 N, R50
Az említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.				

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4.) Elsősegélynyújtási intézkedések:

Elsősegélynyújtás

Belélegzés:	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Lenyelés:	Öblítsék ki vízzel a száját. Vigye az érintett személyt friss levegőre. Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Bőrrel érintkezés:	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Eltávolítás előtt a szennyezett ruhát mossák át alaposan vízzel, vagy viseljenek kesztyűt. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Szembejutás:	Azonnal mossuk ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és felső szemhéjakat. Kapjon orvosi ellátást.
Speciális kezelések:	Nem áll rendelkezésre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzoltásra használható anyagok – Megfelelő:	Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO ₂ oltókészüléket.
Tűzoltásra használható anyagok - Nem megfelelő: Speciális expozíciós veszély	Nem használjon vízsugarat. Gyúlékony folyadék. Tűzet okozhat. Ez az anyag fokozza a tűzveszélyt és segíti az égést. Tűz vagy felforrósodás esetén nyomásemelkedés léphet fel és a tartály kigyulladhat, ami robbanáshoz vezethet.
Veszélyes, hőre bomló termékek	A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: Szén-oxidok
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és független légzőkészüléket kell viselniük. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot, és túlnyomásos módban kell használni.

6.) Intézkedések baleset esetén:

Egyéni óvintézkedések:	A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Minden gyújtóforrást szüntessenek meg. Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
Kismértékű kfreccsenés:	Hígítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízdoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktárolóba. Használjanak szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést

Nagymértékű kifreccsenés:

Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető folyadékmegkötő anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet). Használjanak szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban a 13. fejezetet.

7.) Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Ne engedje, hogy a szembe, vagy a bőrre vagy a ruházatra kerüljön! Ne nyelje le! Hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve kell tárolni és használni. Az anyaggal végzett tevékenység után mindig mosson alaposan kezet szappannal és vízzel!

Tárolás:

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol az összeférhetetlen anyagoktól (Isd. 10. fejezet), ételtől, italtól. Különítsék el a oxidálószerektől! Minden gyújtóforrást szüntessenek meg. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani.

**Csomagolóanyagok
Javasolt:**

Tárolják a 25 °C alatt
Használja az eredeti tárolóedényt!

8.) Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem:

Hatóanyag neve	Munkahelyi expozíciós határértékek
Izopropanol	EüM-SzCsM (Magyarország, 25/2000) Bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag AK: 500 mg/m ³ 8 óra CK: 2000 mg/m ³ 15 perc

Az expozíció ellenőrzése:

Ha a dolgozók az expozíciós határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.

**Légzésvédelem
(EN 143, 141):
Kézvédelem
(EN 374):
Szemvédelem
(EN 166):
Bőrvédelem
(EN 467):**

A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.

1 - 4 óra : butilkaucsuk , nitrilkaucsuk

Védőszemüveg.

Nincs különleges ajánlás.

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:**Általános információk**

Fizikai állapot:	Folyadék
Szín:	Szintelen
Szag:	Alkoholos

Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

pH érték:	7 (100%)
Forráspont:	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	20 °C (zárttéri)
Gyúlékonyság:	Nem alkalmazható.
Robbanási tulajdonságok:	Nem alkalmazható.
Robbanási határértékek:	Nem alkalmazható.
Oxidációs tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség:	0,86 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	Könnyen oldódik a következőkben: hideg víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási arány (butilacetát=1):	Nem alkalmazható.

10.) Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál körülmények között stabil. Ne keverje más termékekkel!
--------------------	---

11.) Toxikológiai információk:**Lehetséges akut egészségi hatások:**

Belélegzés:	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Lenyelés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembejutás	Szemizgató hatású
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós toxicitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.) Ökológiai információk:

Ökotoxicitás

A termék nem tartozik az ökológiai besorolásra vonatkozó 1999/45/EK ajánlás alá.

Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék ökológiai értékelése az alapanyagokkal és/vagy hasonló anyagokkal végzett kísérleti adatok alapján történt. A termékben lévő legtöbb szerves összetevőre kapott vizsgálati eredmények elérték a könnyű lebontásra utaló értékeket: > 60 % BSB/CSB, ill. CO₂-fejlődés, ill. > 70 % DOC-csökkenés. Ez megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301 vizsg. módszer).

13.) Ártalmatlanítási szempontok:

Hulladékkehelyezési módszerek:

Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A teljesen kiürített göngyöleg hulladék gyűjtőhelyen lehet tárolni. A göngyöleg csak teljesen kiürített állapotban lehet újrahasznosítani

**Európai Hulladékkatalógus:
(EWC/EHK)**

200113*

14.) Szállítási információk:

Nemzetközi szállítási előírások:

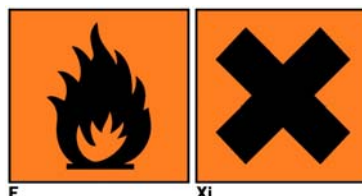
Szabályozási információk	UN-szám	Helyes szállítási név	Osztály	Csomagolási csoport	Címke
ADR/RID-osztály	UN 1219	Izopropanol oldat	3	II	3
IMDG osztály	UN 1219	ISOPROPANOL SOLUTION	3	II	3

A légi szállításra vonatkozó speciális csomagolási utasításokat be kell tartani.

15.) Szabályozási információk:

EU előírások:

**Veszélyjelző :
szimbólum/szimbólumok**



Tűzveszélyes, Irritatív

Tartalma:

Izopropanol

**Kockázat(ok)ra utaló R-
mondát(ok):**

R11- Tűzveszélyes

R36- Szemizgató hatású.

R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Biztonságos használatra utaló S-mondat(ok):

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S16- Gyújtóforrástól távol tartandó- Tilos a dohányzás
S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

Nemzeti jogszabály:

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) ESZCSM-FMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16.) Egyéb információk:

A 2. és 3. fejezetek R-mondatainak teljes szövege: - Magyarország:

R11- Tűzveszélyes
R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.
R36- Szemizgató hatású.
R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Előzmény:

A nyomtatás időpontja:

11 Február 2009

A módosítás időpontja:

11 Február 2009

Változat:

2

Készítette:

Ecolab Regulatory Department Europe

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptúra vonatkozásában. Mivel az adatok, szabványok, szabályozások változhatnak, és így a használati és felhasználási körülmények a hatáskörünkön kívül esnek, nem garantálhatjuk az információk teljességét vagy állandóságát.